Boll. Malacologico	Milano	**23**	(5-8)	207-222	maggio-agosto 1987

Riccardo Cattaneo Vietti (*) & Renato Chemello (**)

ALCUNE CONSIDERAZIONI SUI MOLLUSCHI OPISTOBRANCHI DELLA SICILIA (***)

Key Words: Opisthobranchs, Sicily, Mediterranean Sea

Riassunto

Gli autori hanno raccolto ed esaminato le segnalazioni passate e recenti sugli Opistobranchi siciliani, integrando i dati con una serie di raccolte specifiche. Hanno stilato, poi, un elenco sinonimico mettendo in evidenza, soprattutto, la carenza di informazioni su alcuni taxa.

Summary

The authors have collected and examinated the past and recent lists and descriptions on Sicilian Opisthobranch Molluscs (Mediterranean Sea), completing the data with a series of specific samplings carried out along the Sicilian coasts. A synonymic list is also presented, underlining, above all, the absence of informations concerning some taxa.

Introduzione

La malacofauna siciliana è stata, ed è tuttora, particolarmente conosciuta e studiata, ma poco interesse hanno sempre destato i Gasteropodi Opistobranchi. I maggiori contributi in questo campo si devono a Philippi (1836; 1844), Schultz (in Philippi), Aradas (1847) e Tiberi (1880) che, nel secolo scorso, hanno segnalato diverse specie e descritto altre il cui «locus typicus» è la Sicilia e soprattutto Palermo, fino agli inizi del XX secolo polo malacologico del Mediterraneo.

Da circa quarant'anni, invece, sono diventate scarse e frammentarie le notizie sull'Opistofauna siciliana, forse anche per la difficoltà di campionamento. A riguardo, Misuri, docente di Anatomia Comparata all'Università di Palermo, scriveva nel 1920: «La ricerca del materiale... dette sempre risultati negativi nel Golfo di Palermo. Soltanto... nel seguire alla pesca le paranze di Termini e di Sciacca, mi portò, conservati in formalina, alcuni piccoli esemplari di *Marionia quadrilatera* Bergh e di *Tethys leporina* L., insieme con numerosi fenicuri staccati». Per usare, poi, le parole di Tiberi (1880), è mancato anche «... un elenco ragionato che trattasse de' graziosi e sfolgoranti Molluschi, che privi di conchiglia, vanno compresi nell'Ordine de' Nudibranchi...» dato che «... disgraziatamente lo studio de' Nudibranchi mediterranei non ha progredito con quella diligenza che hanno gli Inglesi».

* Istituto di Zoologia dell'Università degli Studi, via Balbi 5 I-16126 Genova.

** Laboratorio di Ecologia, Istituto di Zoologia dell'Università degli Studi, via Archirafi 18 I-90123 Palermo.

*** Lavoro accettato il 15 ottobre 1986.

Inoltre, tranne sporadici recenti lavori (PARRINELLO e CATALANO, 1978; CATALANO, PARRINELLO e DE LEO, 1978; PIANI; 1980a; GIANNUZZI SAVELLI, 1983), la maggior parte delle nuove segnalazioni è avvenuta in pubblicazioni non specifiche (CAVALLARO et alii, 1978; CHEMELLO, 1986; BADALAMENTI e GRISTINA, 1986).

È apparso dunque opportuno rivedere le antiche osservazioni e raccogliere quelle più recenti, spesso non pubblicate, allo scopo di definire la composizione dell'Opistofauna siciliana.

Gli opistobranchi dei mari siciliani

Dall'esame critico della bibliografia e del materiale ottenuto in questi ultimi anni di ricerche in varie località siciliane (Fig. 1) possono considerarsi presenti in queste acque più di 90 specie di Opistobranchi (TAB. 1), esclusi Bullomorpha, Pyramidellomorpha e Thecosomata (classificazione sec. PIANI, 1980b), gruppi tralasciati in questo lavoro. D'altronde questi ultimi sono, grazie alla presenza di una conchiglia, assai più conosciuti, come dimostra la quantità di lavori nei quali sono segnalati, ad esempio, dal Marchese di MONTEROSATO (1872; 1875a; 1875b; 1878a; 1878b; 1884).

Le osservazioni riguardanti alcuni taxa sono particolarmente scarse (Sacoglossa, Anadoridoidea, Dendronotina, Arminina ed Aeolidina), mentre per altri (Notaspidea, Aplysiomorpha ed Eudoridoidea) si hanno maggiori informazioni.

Alcune presenze e certe assenze meritano però di essere sottolineate e discusse.

La presenza di SACOGLOSSA lungo il litorale siciliano si limita al ritrovamento di poche specie molto comuni in Mediterraneo: è opportuno solamente sottolineare che *Lobiger serradifalci* (CALCARA, 1840) è stato descritto per le acque dell'isola.

Tra i NOTASPIDEA è da mettere in evidenza solo *Berthella perforata* PHILIPPI, 1844, specie descritta per la Sicilia e la cui validità tassonomica è, per lo meno, incerta (CATTANEO VIETTI, 1986b).

Per quanto riguarda gli APLYSIOMORPHA si può notare che l'elevato numero di specie descritte dagli autori del secolo scorso sono tutte riconducibili alle tre più comuni nel Mediterraneo (*Aplysia depilans; Aplysia punctata; Aplysia fasciata*). *Aplysia sicula* SWAINSON, 1840, è, secondo EALES (1960) un probabile sinonimo di *A. fasciata*.

Inoltre, *Aplysia parvula* GUILDING in MÖRCH, 1863, segnalata (BEBBINGTON, 1970) per le acque tra Malta e la Sicilia potrebbe essere già arrivata sulle coste meridionali od orientali dell'isola.

Unica specie forse lessepsiana (THOMPSON, 1985) ritrovata con certezza in Sicilia è *Bursatella leachii savignyana* AUDOUIN, 1826, campionata nel golfo di Palermo da CATALANO, PARRINELLO e DE LEO (1978) e osservata in seguito molto frequentemente nello stesso luogo, dove sembra radunarsi in gran numero di individui (CATALANO E., com. pers.) durante il periodo riproduttivo. Questa particolarità è stata già messa in evidenza in altre località del Mediterraneo (TORTORICI e PANETTA, 1977; FASULO, PERNA e TOSCANO, 1984). La stessa specie è stata, inoltre, catturata ed esaminata da PIANI (1980a) nella baia di S. Panagia, vicino Siracusa. PARRINELLO e CATALANO (1978) segnalano anche la presenza di *Bursatella leachii leachii* BLAINVILLE, 1817.

Nelle acque siciliane non sono stati ancora segnalati Acochlidiacea, probabilmente per la mancanza di ricerche *ad hoc*.

Tra i Nudibranchia, sono solo tre le segnalazioni di Anadoridoidea e tutte risalenti al secolo scorso. In realtà questa Superfamiglia appare di difficile reperimento anche in altre zone del Mediterraneo quali il Mar Ligure (Cattaneo Vietti, 1986a) e sia sulle coste (Sordi e Majidi, 1956) che nell'Arcipelago toscano (Cattaneo et alii, 1983), mentre meno rari sembrano nel golfo di Napoli (Schmekel, 1968; Schmekel e Portmann, 1982). Inoltre è dubbia la presenza di *Acanthodoris pilosa* (Müller, 1789) considerata frequente a Palermo da Philippi (1836) (come *Doris stellata* Gmelin in L., 1791, fide Thompson & Brown, 1984). Infatti, questa specie è stata segnalata nel Mediterraneo unicamente da Forbes (1844) per il Mar Egeo.

Numerosi sono invece gli Eudoridoidea presenti in Sicilia. Tra questi, bisogna ricordare *Chromodoris elegantula* Philippi, 1844 doridaceo molto raro il cui tipo fu descritto per il Golfo di Palermo.

Molti dubbi continuano a rimanere, invece, su alcune specie illustrate nel secolo scorso da Philippi (1836-44), ad esempio *Doris reticulata* e *Doris tomentosa*, delle quali mancano gli esemplari olotipici e le cui descrizioni originali possono essere applicate a molte specie oggi ben conosciute. Sembra essere, infatti, una caratteristica del gruppo dei Doridina presentare specie di generi diversi con colorazioni e morfologie molto simili, in relazione, probabilmente, ad influenze ambientali o trofiche simili. Tra queste «specie mascherate» (Ballesteros et al., 1984) possiamo ricordare: *Doris verrucosa* L., 1758; *Archidoris pseudoargus* (Rapp, 1827); *Jorunna tomentosa* (Cuvier, 1804); *Discodoris stellifera* (Vayssière, 1904); *Geitodoris planata* (Alder & Hancock, 1846). Non si può però escludere la esistenza di specie politipiche o criptiche con la possibilità di formazione di razze o specie locali (Sordi e Majidi, 1956) anche in relazione a fenomeni ecofenotipici come omocromia od omomorfia.

Tra i Polyceratacea, *Polycera messinensis* Odhner, 1941 è sinonimo di *Greilada elegans* Bergh, 1894, mentre è da considerarsi dubbia la presenza di *Thecacera pennigera* (Montagu, 1815) segnalata in tutto il Mediterraneo solamente per la Sicilia (fide Carus, 1889-93).

Per quanto riguarda i Porodoridoidea, si deve notare come tre specie di *Phyllidia* descritte da Aradas (1847) per le acque siciliane siano state sempre ignorate dagli Autori (Pruvot-Fol, 1951; 1962; Barletta, 1974; Wagele, 1985) che successivamente si sono occupati di questo genere nel Mediterraneo: probabilmente alcune priorità dovranno essere riviste.

Tra gli Aeolidina è da mettere in evidenza unicamente il ritrovamento nelle acque siciliane di *Facelina fusca* Schmekel, 1966. Le altre specie segnalate sono banali e tutte discretamente comuni nel Mediterraneo occidentale.

Conclusioni

Questo elenco preliminare costituisce solo una base di partenza per futuri studi nelle acque siciliane, area di estremo interesse soprattutto dal punto di vista zoogeografico e di cui, purtroppo, si conosce ancora ben poco. Nella TAB. 2 viene riportata la distribuzione delle specie di Molluschi Opistobranchi segnalati in varie località siciliane.

I taxa raccolti o segnalati nelle acque siciliane rappresentano circa il 30% del popolamento mediterraneo complessivo (CATTANEO & BARLETTA, 1984) (TAB. 3) e già questo dato mette in evidenza, non tanto la povertà della fauna siciliana, quanto la carenza di informazioni a riguardo. La lista appare, infatti, assai incompleta, soprattutto se confrontata con la fauna segnalata nel Golfo di Napoli (SCHMEKEL, 1968; SCHMEKEL & PORTMANN, 1982), area geograficamente vicina alla Sicilia, ma molto più dettagliatamente studiata.

Per molte specie presenti in Sicilia, inoltre, le conoscenze sulla diffusione mediterranea ed extramediterranea, sull'ecologia e sulla biologia sono ancora molto frammentarie, mentre per altri taxa esistono problemi di ordine sistematico e tassonomico.

Siamo, allora, d'accordo con SORDI e MAJIDI (1956) nel ritenere che: «... occorre un periodo di molti anni e di metodiche ricerche prima di poter valutare una fauna tanto multiforme qual'è quella dei Nudibranchi».

Ringraziamenti

Gli Autori desiderano ringraziare vivamente Riccardo Giannuzzi Savelli per la revisione critica del lavoro; Angelo Giudice e Luigi Bruno per alcune segnalazioni personali.

BIBLIOGRAFIA

ARADAS A., 1847 - Memoria 3ª che contiene la descrizione di alcuni molluschi nudi della Sicilia. *Atti Accad. Gioenia*, Catania, **4** (2): 107-122.

ARADAS A. & BENOIT L., 1870 - Conchigliologia vivente marina della Sicilia e delle Isole che la circondano. Catania: 321 pagg.

BADALAMENTI F. e GRISTINA G., 1986 - Formazione ed evoluzione della malacofauna in una barriera artificiale di nuovo impianto presso Terrasini (PA). I. Gastropoda. *Boll. Malac., Atti 1° Cong. S.I.M.*, Palermo: 29-37.

BALLESTEROS M., LLERA E.M., ORTEA J.A., 1984 - Revision de los Doridacea (Mollusca: Opisthobranchia) del Atlantico nordeste atribuibles al complejo «maculosa-fragilis». *Boll. Malac.*, **20** (9-12): 227-257.

BARLETTA G., 1974 - Secondo reperto di *Phyllidia pulitzeri* PRUVOT-FOL, 1962 (Gastropoda Nudibranchia). *Natura*, **65** (1-2): 25-32.

BEBBINGTON A., 1970 - Aplysiid species from Malta with notes on the Mediterranean Aplysiomorpha (Gast. Opist.). *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, **38:** 25-46.

CALCARA P., 1840 - Monografie dei generi Clausilia e Bulimo, coll'aggiunta di alcune nuove specie di conchiglie siciliane esistenti della Sig.ra Teresa Gargotta in Salinas. A. Muratori, Palermo.

CANTRAINE F., 1840 - Malacologie mediterraneenne et littorale. Bruxelles: 173 pagg.

CARUS J.V., 1889-93 - Prodomus Faunae Mediterraneae. Sive descriptio animalium maris Mediterranei incolarum. Schweitzerbartsche, Stuttgart: 854 pagg.

CATALANO E., PARRINELLO N., DE LEO G., 1978 - New data on the penetration of *Bursatella leachi savignana* AUDOUIN, 1828 (Gast. Opist.) in the Mediterranean sea. Capture in the Gulf of Palermo. *Mem. Biol. Mar.* e *Ocean.*, XIII: 23-28.

CATTANEO VIETTI R., 1986a - On Pleurobranchomorpha from Italian Seas (Mollusca: Opisthobranchia). *Veliger*, **28** (3): 302-309.

CATTANEO VIETTI R., 1986b - Andamento stagionale del popolamento a Molluschi Opistobranchi nel Mar Ligure. *Boll. Malac., Atti 1° Cong. S.I.M.*, Palermo: 85-96.

CATTANEO R. e BARLETTA G., 1984 - Elenco preliminare dei Molluschi Opistobranchi viventi nel Mediterraneo (Sacoglossa, Pleurobranchomorpha, Acochlidiacea, Aplysiomorpha, Nudibranchia). *Boll. Malac.*, Milano, **20** (9-12): 195-218.

CATTANEO VIETTI R. e CHEMELLO R., in press - The Opisthobranch fauna of the «Stagnone di Marsala», a Mediterranean lagoon sound.

CATTANEO R., DRIOLI SALGHETTI U., SORDI M., 1983 - Primo contributo alla conoscenza degli Opistobranchi dell'Arcipelago Toscano. *Atti XV Cong. SIBM, Nova Thalassia* 6 suppl.: 733-734.

CAVALLARO G. et alii, 1978 - Studio di un ambiente lagunare: lo Stagnone di Marsala. *Atti II conv. Sic. Ecol.*: 47-69.

CHEMELLO R., 1984 - Un raro nudibranco. *Il Subacqueo*, **12** (134): 56-57.

CHEMELLO R., 1986 - Studio della malacofauna marina costiera della isola di Ustica (Gastropoda). *Boll. Malac., Atti 1° Cong. S.I.M.*, Palermo: 51-76.

EALES N.B., 1960 - Revision of the world species of *Aplysia* (Gastropoda Opisthobranchia). *Bull. Br. Mus. (N.H.) Zool.*, London **5** (10): 1-404.

FASULO G., PERNA E., TOSCANO F., 1984 - Prima segnalazione di *Bursatella leachi savignyana* AUDOUIN, 1826 per il golfo di Napoli. *Boll. Malac.*, Milano, **20** (5-8): 161-163.

FORBES E., 1844 - Report on the Mollusca and Radiata of the Aegean Sea and their distribution considered as bearing on geology. *Report 13th Meet. Brit. Ass. Adv. Sci.* London, **13** (for 1843): 130-193.

GIANNUZZI SAVELLI R., 1983 - I nudibranchi, parti I e II. *La Conchiglia*, Roma, XV (172-173) (174-175): 14-18; 6-9.

GIANNUZZI SAVELLI R. (a cura di), 1982-1983 - Tommaso di Maria, Marchese di Monterosato: Opera Omnia, voll. I e II. *Società Italiana di Malacologia*, sezione di Palermo.

IHERING H. von, 1880 - Beitrage zur kenntniss der Nudibranchien des Mittelmeeres. *I. Malakoz. Blatt.*, N.F. **2:** 57-112.

KOELLIKER A., 1847 - *Rhodope* nuovo genere di gasteropodi. *Giorn. R. Ist. Lomb. Bibl. Ital.*, **16:** 239-249.

MONTEROSATO M.T.A., 1872 - Notizie intorno alle conchiglie mediterranee. Amenta, Palermo: 61 pagg.

MONTEROSATO M.T.A., 1875a - Nuova rivista delle conchiglie mediterranee. *Atti Accad. Pal. Sci. Lett. Arti*, Palermo, sez. III, **5:** 50 pp.

MONTEROSATO M.T.A., 1875b - Poche note sulla conchiologia mediterranea. Palermo, 15 pagg.
MONTEROSATO M.T.A., 1878a - Note sur quelques coquilles draguees dans le eaux de Palerme. *Jour. Conch.* Paris, **26:** 143-160.
MONTEROSATO M.T.A., 1878b - Enumerazione e sinonimia delle conchiglie mediterranee. *Gior. Sci. Nat. ed Econ.*, Palermo, **13:** 61-115.
MONTEROSATO M.T.A., 1884 - Nomenclatura generica e specifica di alcune conchiglie mediterranee. Virzì, Palermo, 152 pagg.
MISURI A., 1920 - Primo contributo alla conoscenza dei Gasteropodi Nudibranchi. *Arch. Zool. Ital.*, Napoli, **9:** 1-123.
ODHNER N.H., 1936 - Nudibranchia Dendronotacea and a revision of the System. *Mem. Mus. His. Nat. Belgique* (2) **3:** 1057-1127.
ODHNER N.H., 1941 - New polycerid nudibranchiate mollusca and remarks on this family. *Meddel. Goteborgs Mus. Zool. Avd.*, **91:** 1-20.
ODHNER N.H., 1952 - Petit Opisthobranches peu connus de la côte mediterranéenne de France. *Vie Milieu*, **III** (2): 136-147.
PARRINELLO N. e CATALANO E., 1978 - Ritrovamento di *Bursatella leachii leachii* DE BLAINVILLE, 1817 (Gastropoda Tettibranchia) nel golfo di Palermo. *Mem. Biol. Mar Ocean.*, VIII (5): 105-113.
PHILIPPI R.A., 1836-1844 - Enumeratio Molluscorum siciliae ecc. voll. I e II. Berolini.
PIANI P., 1980a - Ritrovamento nelle acque della Sicilia orientale di *Bursatella leachii savignyana* AUDOUIN, 1828 (Opisthobranchia, Aplysiomorpha). *Boll. Malac.*, Milano, **16** (1-2): 5-8.
PIANI P., 1980b - Catalogo dei Molluschi conchiferi viventi nel Mediterraneo. Con Errata corrige ed Emendatio nn. 1, 2, 3. *Boll. Malac.*, Milano, **16** (5-6): 113-224.
PILSBRY A., 1895-96 - Manual of Conchology. Philadelphia; 262 pagg.
PRUVOT FOL A., 1951 - Etude des Nudibranches de la Mediterranée. *Arch. Zool. Exp. gen.*, **88:** 1-80.
PRUVOT FOL A., 1954 - Mollusques Opisthobranches. Faune de France, 58. Lechevalier, Paris: 459 pagg.
PRUVOT FOL A., 1962 - Deux trés rares nudibranches de la Mediterranée. *Boll. Soc. Zool. France*, **87** (5-6): 566-569.
SCHMEKEL L., 1968 - Nudibranchia, Ascoglossa und Notaspidea im Gulf von Neapel. *Rev. Suisse Zool.*, **75:** 103-155.
SCHMEKEL L. e PORTMANN A., 1982 - Opisthobranchia des Mittelmeeres: Nudibranchia und Sacoglossa. Springer Verlag, Berlin: 410 pagg.
SORDI M. e MAJIDI P., 1956 - Osservazioni sui Nudibranchi e gli Ascoglossi del litorale livornese. *Boll. Pesca Piscic. Idrob.* **11** (2) 235-245.
THOMPSON T.E., 1985 - Aposematic colour patterns of two Mediterranean species of opisthobranch molluscs: a proposal for co-operative investigation. *Jour. Moll. Stud.*, London, **51:** 222-226.
THOMPSON T.E. e BROWN G.H., 1976-1984 - Biology of Opisthobranch Molluscs I e II. The Ray Society, London.
TIBERI N., 1880 - I Molluschi Nudibranchi del Mediterraneo. *Boll. Soc. Malac. Ital.*, Pisa, **6:** 182-242.
TORTORICI R. e PANETTA P.N 1977 - Notizie ecologiche su alcuni Opistobranchi raccolti nel golfo di Taranto. *Atti Soc. Ital. Sci. Nat.*, **118** (2): 249-257.
WAGELE H., 1985 - The anatomy and hystology of *Phyllidia pulitzeri* PRUVOT-FOL, 1962, with remarks on the three mediterranean species of *Phyllidia* (Nudibranchia: Doridacea). *Veliger*, **28** (1): 63-81.

TABELLA 1 - ELENCO DEI MOLLUSCHI OPISTOBRANCHI SEGNALATI PER LA SICILIA

LEGENDA: * specie aventi come «locus typicus» la Sicilia; species with «locus typicus» in Sicily;

■ specie endemiche del Mediterraneo; Mediterranean endemic species;

? sinonimo dubbio (nomen inquirendum); doubtful synonym (nomen inquirendum);

- prima segnalazione col nome attuale; first record under current name;

= prima segnalazione con un sinonimo; first record under a synonymous name;

N.B.: le segnalazioni senza data sono «comunicazioni od osservazioni personali».
Without date records are «personal comunications or observations».

Il riferimento bibliografico della segnalazione siciliana è riportato in parentesi quadra.

The bibliographic data concerning sicilian records are reported in square brackets.

Ordine **SACOGLOSSA** v. IHERING, 1876

Famiglia **Oxynoidae** BERGH, 1878
- *Oxynoe olivacea* RAFINESQUE, 1819 [MONTEROSATO, 1872]
- *Bulla gargottae* CALCARA, 1840
*- *Lobiger serradifalci* (CALCARA, 1840) (*Bullea*)

Famiglia **Elysiidae** BERGH, 1872
- *Elysia viridis* (MONTAGU, 1804) (*Laplysia*)
=* *Elysia fusca* PHILIPPI, 1844 [CHEMELLO]
■- *Elysia timida* (RISSO, 1818) (*Notarchus*) [CHEMELLO, 1986]
- *Elysia translucens* PRUVOT-FOL, 1957 [CHEMELLO]
■- *Thuridilla hopei* (VERANY, 1853) (*Acteon*) [CHEMELLO, 1986]

Famiglia **Boselliidae** EV. MARCUS, 1982
- *Bosellia mimetica* TRINCHESE, 1891 [CHEMELLO, 1986]

Famiglia **Stiligeridae** IREDALE & O'DONOGHUE, 1923
■-*Placida viridis* (TRINCHESE, 1873) (*Laura*) [CHEMELLO]

Ordine **NOTASPIDEA** FISCHER, 1883

Famiglia **Pleurobranchaeidae6** PILSBRY, 1895-96
— *Pleurobranchaea meckelii* LEUE, 1813 [PHILIPPI, 1836]

Famiglia **Pleurobranchidae** DESHAYES, 1830
- *Pleurobranchus (Oscanius) membranaceus* (MONTAGU, 1803) *(Lamellaria)*
= *Pleurobranchus tuberculatus* MECKEL, 1808 [PHILIPPI, 1844]
= *Oscanius dehaani* (CANTRAINE, 1840) [MONTEROSATO, 1872]
■- *Pleurobranchus (Susania) testudinarius* CANTRAINE, 1840
=* *Pleurobranchus mammillatus* SCHULTZ in PHILIPPI, 1836 (1)

- *Berthella plumula* (MONTAGU, 1803) (*Bulla*)
=* *Pleurobranchus brevifrons* PHILIPPI, 1844
= *Pleurobranchus plumula* [MONTEROSATO, 1872]
■- *Berthella aurantiaca* (RISSO, 1818) (*Pleurobranchus*) [CHEMELLO, 1986]
= *Pleurobranchus aurantiacus* [PHILIPPI, 1836]
= *Otina otis* TURTON, 1819 (2) [MONTEROSATO, 1872]
■- *Berthella ocellata* (DELLE CHIAJE, 1828) (*Pleurobranchus*) [CHEMELLO, 1986]
■- *Berthella stellata* (RISSO, 1826) (*Pleurobranchus*) [CATTANEO e CHEMELLO, in press]
*- *Berthella perforata* (PHILIPPI, 1844) (*Pleurobranchus*)
- *Berthellina citrina* (RÜPPELL & LEUCKART, 1828) (*Pleurobranchus*)
= *Berthellina engeli* GARDINER, 1936 [PRUVOT-FOL, 1954]

Famiglia **Umbraculidae** DALL, 1889
- *Umbraculum mediterraneum* (LAMARCK, 1812) (*Umbrella*) [CHEMELLO, 1986]
= *Umbrella mediterranea* [PHILIPPI, 1836]

Famiglia **Tylodinidae** GRAY, 1847
- *Tylodina perversa* (GMELIN in L., 1791) (*Patella*) [CHEMELLO, 1986]
=* *Tylodina rafinesquii* PHILIPPI, 1836
=* *Tylodina rafinesquei* PHILIPPI, 1836 (emend.) [MONTEROSATO, 1878]
= *Tylodina citrina* JOANNIS, 1834 [MONTEROSATO, 1878]
= *Tylodina excentrica* LOCARD, 1886 [MONTEROSATO, 1878]

Ordine **APLYSIOMORPHA** PELSENEER, 1906
Famiglia **Aplysiidae** LAMARCK, 1809
- *Aplysia (Aplysia) depilans* GMELIN in L., 1791 [PHILIPPI, 1836]
- *Aplysia (Pruvotaplysia) punctata* CUVIER, 1803 [PHILIPPI, 1836]
= *Aplysia marginata* BLAINVILLE, 1823 [PHILIPPI, 1844]
= *Aplysia longicornis* RANG, 1828 [MONTEROSATO, 1872]
- *Aplysia (Varria) fasciata* (POIRET, 1789) (*Laplysia*) [PHILIPPI, 1836]
= *Aplysia neapolitana* DELLE CHIAJE, 1823 [PHILIPPI, 1836]
= *Aplysia camelus* (CUVIER, 1803) (*Laplysia*) [PHILIPPI, 1844]
=*Aplysia marmorata* BLAINVILLE, 1823 [PHILIPPI, 1844]
=?* *Aplysia sicula* SWAINSON, 1840
- *Bursatella leachii leachii* BLAINVILLE, 1817 [PARRINELLO & CATALANO, 1978]
- *Bursatella leachii savignyana* AUDOUIN, 1826 [CATALANO, PARRINELLO, DE LEO, 1978]

Famiglia **Dolabriferidae** PILSBRY, 1895
- *Phyllaplysia lafonti* (P. FISCHER, 1870)
= *Aplysia virescens* RISSO, 1818 (3) [PHILIPPI, 1836]
*- *Notarchus punctatus* PHILIPPI, 1836

Ordine **NUDIBRANCHIA** BLAINVILLE, 1814
Sottordine **DENDRONOTINA, ARNININA, AEOLIDINA**
(=Doridacea) ODHNER, 1934

Famiglia **Goniodorididae** H. & A. ADAMS, 1854
- *Okenia elegans* (LEUCKART, 1828) (*Idalia*) (4)
=* *Idalia laciniosa* PHILIPPI, 1841

Famiglia **Onchidorididae** ALDER & HANCOCK, 1845
- *Acanthodoris pilosa* (ABILDGAARD in MÜLLER, 1789) (*Doris*)
=*Doris stellata* GMELIN in L., 1791 [PHILIPPI, 1836]

Famiglia **Dorididae** Rafinesque, 1815
- *Doris verrucosa* L., 1758 [Philippi, 1836]
= *Glossodoris derelicta* P. Fischer, 1867 [Tiberi, 1880]
- *Doris bicolor* (Bergh, 1884) (*Staurodoris*)
=* *Doris pulchella* Aradas, 1847
?-* *Doris tomentosa* Philippi, 1836 (non Cuvier, 1804) (5)

Famiglia **Cadlinidae** Bergh, 1879
- *Cadlina laevis* (L., 1767) (*Doris*)
=?* *Doris reticulata* Schultz in Philippi, 1836 (6)
= *Doris obvelata* Mueller, 1776 [Tiberi, 1880]

Famiglia **Chromodorididae** Bergh, 1891
- *Chromodoris krohnii* (Verany, 1846) (*Doris*) [Giannuzzi-Savelli, 1983]
- *Chromodoris luteorosea* (Rapp, 1827) (*Doris*) [Giannuzzi-Savelli, 1983]
= *Doris luteorosea* [Philippi, 1844]
- *Chromodoris purpurea* (Risso in Guerin, 1831) (*Doris*) (7) [Giannuzzi-Savelli, 1983]
=* *Doris albescens* Schultz in Philippi, 1836
= *Doriprismatica albescens* [Tiberi, 1880]
*- *Chromodoris elegantula* (Philippi, 1844) (*Doris*)
= *Doriprismatica elegantula* [Tiberi, 1880]
- *Hypselodoris villafranca* (Risso, 1818) (*Doris*) [Giannuzzi-Savelli, 1983]
= *Doris gracilis* Rapp, 1827 [Philippi, 1836]
= *Doris villafrancana* «Risso, 1818» (emend. inv.) [Philippi, 1844]
= *Doriprismatica villafranca* [Tiberi, 1880]
=* *Doris schultzii* Delle Chiaje, 1841
- *Hypselodoris elegans* (Cantraine, 1835) (*Doris*) [Giannuzzi-Savelli, 1983]
=* *Doris picta* Schultz in Philippi, 1836
= *Doris elegans* [Philippi, 1844]
=?* *Doriprismatica lutescens* (Delle Chiaje, 1841) [Tiberi, 1880]
=?* *Doris valenciennesii* Cantraine, 1841 (8)
*- *Hypselodoris messinensis* (v. Ihering, 1880) (*Chromodoris*) [Giannuzzi-Savelli, 1983]
- *Hypselodoris tricolor* (Cantraine, 1835) (*Doris*)
=? *Doriprismatica caerulea* (Risso, 1818) (*Doris*) (9) [Tiberi, 1880] [Giannuzzi-Savelli, 1983]
- *Hypselodoris coelestis* (Deshayes, 1866) (*Goniodoris*) [Chemello]

Famiglia **Archidorididae** Bergh, 1892
- *Archidoris pseudoargus* (Rapp, 1827) (*Doris*) [Chemello]
= *Doris pseudoargus* [Philippi, 1836]
= *Doris tuberculata* Cuvier, 1804 (10) [Philippi, 1836]
= *Actynocyclus tuberculatus* [Tiberi, 1880]

Famiglia **Discodorididae** Bergh, 1891
- *Geitodoris planata* (Alder & Hancock, 1846) (*Doris*) [Giannuzzi-Savelli, 1983]
=? *Doris testudinaria* Risso, 1826 (11) [Philippi, 1836]
- *Discodoris stellifera* (Vayssière, 1904) (*Archidoris*)
=* *Doris tuberculata* Philippi, 1844
■- *Discodoris* cfr. *maculosa* Bergh, 1884 [Cattaneo e Chemello, in press]
■- *Peltodoris atromaculata* Bergh, 1880 [Giannuzzi-Savelli, 1983]

Famiglia **Kentrodorididae** Bergh, 1892
- *Jorunna tomentosa* (Cuvier, 1804) (*Doris*)
=? *Doris philippii* Weinkauff, 1873 (12) [Tiberi, 1880]

Famiglia **Platydorididae** BERGH, 1891
- *Platydoris argo* (L., 1767) (*Doris*) [CHEMELLO, 1986]
= *Doris argus* (emend. inv.) [PHILIPPI, 1836]
= *Doris argo* [TIBERI, 1880]
- *Platydoris philippii* BERGH, 1877
=* *Doris stellata* PHILIPPI, 1836 (13)

Famiglia **Triophidae** ODHNER, 1941
- *Kaloplocamus ramosus* (CANTRAINE, 1835) (*Doris*)
=* *Euplocamus croceus* PHILIPPI, 1836
= *Idalia crocea* (PHILIPPI, 1844)

Famiglia **Polyceridae** ALDER & HANCOCK, 1845
- *Polycera quadrilineata* (MUELLER, 1776) (*Doris*) [CHEMELLO, 1986]
- *Greilada elegans* BERGH, 1894
=?* *Polycera messinensis* ODHNER, 1941
- *Thecacera pennigera* (MONTAGU, 1815) (*Doris*)
- fide CARUS, 1889-93 (sec. QUADREFAGES in FREDOL)

Famiglia **Phyllidiidae** RAFINESQUE, 1815
■- *Phyllidia pulitzeri* PRUVOT-FOL, 1962 [GIANNUZZI-SAVELLI, 1983]
*- *Phyllidia papillosa* ARADAS, 1847
*- *Phyllidia flava* ARADAS, 1847
*- *Phyllidia depressa* ARADAS, 1847

Famiglia **Dendrodorididae** O'DONOGHUE, 1924
- *Dendrodoris limbata* (CUVIER, 1804) (*Doris*) [CATTANEO e CHEMELLO, in press]
= *Doris limbata* [PHILIPPI, 1836]
= *Actynocyclus limbatus* [TIBERI, 1880]
- *Dendrodoris grandiflora* (RAPP, 1827) (*Doris*) [CHEMELLO, 1986]
=?* *Doris reticulata* SCHULTZ in PHILIPPI, 1836 (14)
■- *Doriopsilla rarispina* PRUVOT-FOL, 1951 [CATTANEO e CHEMELLO, in press]
- *Doriopsilla* cfr. *areolata* BERGH, 1880 [CHEMELLO]

Sottordine **DENDRONOTINA** (= Dendronotacea) ODHNER, 1934

Famiglia **Tritoniidae** H. & A. ADAMS, 1858
- *Tritonia striata* HAEFELFINGER, 1963 [CHEMELLO, 1986]
- *Tritonia manicata* DESHAYES, 1853 [GIANNUZZI-SAVELLI, 1983]
■- *Marionia blainvillea* (RISSO, 1818) (*Tritonia*) [? CARUS, 1889-93 (sec. QUATREFAGES)]
=?* *Tritonia quadrilatera* SCHULTZ in PHILIPPI, 1836
= *Tritonia decaphylla* CANTRAINE, 1835 [PHILIPPI, 1844]
= *Tritonia blainvillea* [TIBERI, 1880]

Famiglia **Dotoidae** GRAY, 1853
- *Doto coronata* (GMELIN in L., 1791) (*Doris*) [CHEMELLO]

Famiglia **Hancockiidae** PRUVOT-FOL, 1954
- *Hancockia uncinata* (HESSE, 1872) (*Doto*) [ODHNER, 1936]

Famiglia **Tethyidae** ALDER & HANCOCK, 1855
- *Tethys fimbria* L., 1767 [CATTANEO]
= *Thetys leporina* L., 1758 (15) [PHILIPPI, 1836]
= *Tethys leporina* L., 1758 (15) [TIBERI, 1880]

Famiglia **Phylliroidae** FERUSSAC, 1821
- *Phylliroe bucephalus* PÉRON & LESUEUR, 1810
[CARUS, 1889-93 (sec. H. MULLER e GEGENBAUER)]
= *? Phylliroe sanzoi,* SPARTA', 1925

Sottordine **ARMININA** (Arminacea) ODHNER, 1934

Famiglia **Arminidae** PRUVOT-FOL, 1927
- *Armina tigrina* Rafinesque, 1814
=*Diphyllidia lineata* OTTO, 1820 partim [PHILIPPI, 1836]
-*Armina maculata* RAFINESQUE, 1814
=* *Diplyllidia pustulosa* SCHULTZ in PHILIPPI, 1836
?-*Armina neapolitana* (DELLE CHIAJE, 1824) (*Pleurophyllidia*)
= *Diplyllidia lineata* OTTO, 1820 partim [PHILIPPI, 1836]

Famiglia **Madrellidae** VAYSSIÉRE, 1909
- *Madrella aurantiaca* VAYSSIÉRE, 1903 [GIUDICE]

Famiglia **Janolidae** PRUVOT-FOL, 1954
*- *Janolus cristatus* (DELLE CHIAJE, 1844) (*Eolis*) (16) [CHEMELLO, 1986]

Sottordine **AEOLIDINA** (=Aeolidacea) ODHNER, 1934

Famiglia **Coryphellidae** BERGH, 1889
- *Coryphella pedata* (MONTAGU, 1815) (*Doris*) [GIANNUZZI-SAVELLI, 1983]
- *Coryphella lineata* (LOVEN, 1846) (*Aeolis*) [CHEMELLO, 1986]

Famiglia **Flabellinidae** BERGH, 1889 (?)
- *Flabellina affinis* (GMELIN in L., 1791) (*Doris*) [GIANNUZZI-SAVELLI, 1983]
= *Aeolis affinis* [PHILIPPI, 1844]
- *Calmella cavolinii* (VERANY, 1846) (*Eolidia*)
=* *Eolis digitata* ARADAS, 1847
=* *Jojenia rubro-branchiata* ARADAS, 1847

Famiglia **Facelinidae** BERGH, 1889 (?)
- *Caloria elegans* (ALDER & HANCOCK, 1845) (*Eolis*) [CHEMELLO, 1986]
- *Facelina (Acanthopsole) fusca* SCHMEKEL, 1966 [GIANNUZZI-SAVELLI, 1983]
- *Facelina annulicornis* (CHAMISSO e EISENHART, 1821) (*Eolidia*)
=* *Eolis limacina* PHILIPPI, 1844
= *Aeolis fasciculata* (GMELIN in L., 1791) (*Doris*) (17) [TIBERI, 1880]
- *Cratena peregrina* (GMELIN in L., 1791) (*Doris*) [GIANNUZZI-SAVELLI, 1983]
= *Aeolis peregrina* [PHILIPPI, 1844]

Famiglia **Eubranchidae** ODHNER, 1934
- *Eubranchus* cfr. *farrani* (ALDER & HANCOCK, 1844) [CHEMELLO]

Famiglia **Cuthonidae** ODHNER, 1934
- *Cuthona caerulea* (MONTAGU, 1804) (*Doris*) [CHEMELLO, 1986]

Famiglia **Aeolidiidae** D'ORBIGNY, 1834
- *Aeolidiella alderi* (COCKS, 1852) (*Eolis*) [CHEMELLO]

Famiglia **Spurillidae** ODHNER, 1939
*- *Spurilla neapolitana* (DELLE CHIAJE, 1844) (*Eolis*) [CHEMELLO]

Incertae sedis

Superfamiglia **Rhodopacea** (?)
Famiglia **Rhodopidae** FISCHER, 1883
*- *Rhodope veranyi* KOELLIKER, 1847

NOTE all'ELENCO

(1): non QUOY & GAYMARD, 1832

(2): MONTEROSATO, in 1872 e 1875 (a) cita *Otina otis* TURTON, 1819 tra i Notaspidea. Questa specie è un Ellobiidae e non ha nulla a che vedere con *Berthella aurantiaca*. Di questo, però,si era già accorto proprio Monterosato che nel 1884 sostituisce *Pleurobranchus aurantiacus* ad *Otina otis* e definendo quest'ultima:«... nome spurio».

(3): RISSO (1818) nel testo segnala la specie come «*A. virescente*» e nella legenda della figura come «*A. virescens*». ARNAUD, sulla base del principio del primo revisore fissa stranamente il nome in «*Aplysia virescente*». Secondo lui, inoltre, detta *Aplysia* è sinonimo di *Aplysia punctata*, ma ogni ricerca a riguardo è purtroppo improponibile in quanto il materiale tipo è stato presumibilmente perduto.

(4): la specie *Idalia elegans* fu istituita da LEUCKART in BRONN nel 1826 ma fu subito dichiarata «nomen nudum». Venne poi ridescritta validamente da LEUCKART nel 1828 sempre come *Idalia elegans*.

(5): in realtà non esiste nessuna specie descritta da PHILIPPI sotto questo nome. PRUVOT-FOL (1954) la cita tra le «*incertae sedis*» mettendo in evidenza la diversità dalla specie di CUVIER (1804) (v. anche nota 12).

(6): non QUOY & GAIMARD, 1832.

(7): LAURILLARD è l'autore della tavola (!).

(8): il «*locus typicus*: Sicilia» è fide H.D. RUSSELL, 1971. È dubbia anche la sinonimia (SCHMEKEL & PORTMANN, 1982).

(9): non MONTAGU, 1804.

(10): non MUELLER, 1778 anche se potrebbero essere la stessa specie.

(11): i tipi sono andati perduti e la figura non corrisponde alla descrizione. Sarebbe forse meglio dichiararla *nomen nudum* (GIANNUZZI SAVELLI, com. pers.).

(12): PRUVOT-FOL (1954) suppone che *D. philippii* WEINKAUFF, 1873 sia «nomen novum» per *D. tomentosa* PHILIPPI e non CUVIER. Come si può notare su queste due (o una sola?) specie c'è molta confusione.

(13): potrebbe trattarsi di *D. stellata* GMELIN in L., 1791 sensu PHILIPPI.

(14): non QUOY e GAIMARD, 1832, fide PRUVOT-FOL, 1954.

(15): taxon rigettato con op. n. 200 del 1954.

(16): anche per questa specie il «*locus typicus*: Sicilia» è fide H.D. RUSSELL, 1971.

(17): taxon rigettato con op. n. 773 del 1966.
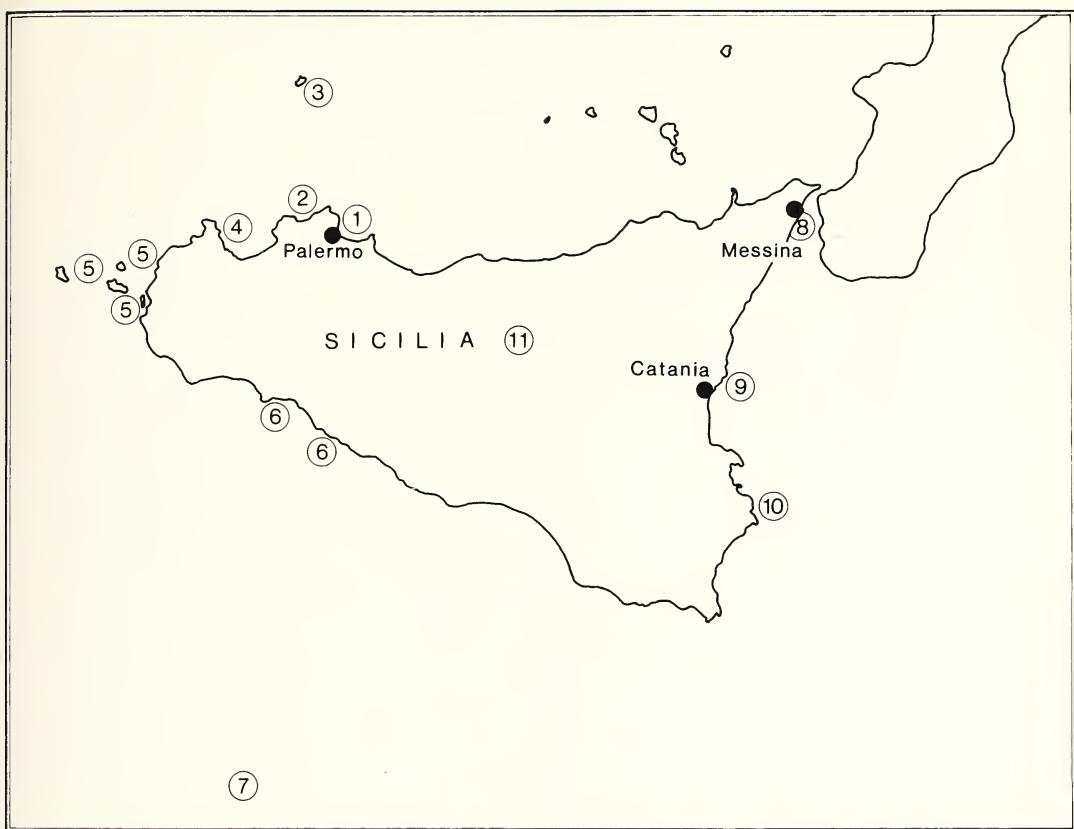
Fig. 1. Aree esaminate

1. - Capo Zafferano, Golfo di Palermo, Addaura e Mondello, Capo Gallo
2. - Sferracavallo, Isola delle Femmine, Golfo di Carini, Punta Raisi
3. - Ustica
4. - Terrasini, Balestrate, Golfo di Castellamare, Scopello
5. - Stagnone e Isole Egadi
6. - Sciacca ed Agrigento
7. - Pantelleria e Isole Pelagie
8. - Provincia di Messina
9. - Provincia di Catania e suo Golfo
10. - Provincia di Siracusa e suo Golfo
11. - Sicilia, non specificato

TABELLA 2: DISTRIBUZIONE DEGLI OPISTOBRANCHI SICILIANI.

Specie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Oxynoe olivacea	AB	Ch	—	—	—	—	—	AB	—	—	PF
Lobiger serradifalci	AB	—	—	—	—	—	—	PF	—	—	—
Elysia viridis	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	Gi	—
Elysia timida	—	—	Ch	—	CC	Ch	PF	—	—	—	PF
Elysia translucens	—	—	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—
Thuridilla hopei	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	—	—	—	—	—	—
Bosellia mimetica	—	—	Ch	Ch	—	Ch	—	—	—	—	—
Placida viridis	—	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—
Pleurobranchea meckelii	Ph	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—	PF
Pleurobranchus membranaceus	Mt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pleurobranchus testudinarius	Ph	—	—	—	—	—	—	AB	—	—	—
Berthella plumula	AB	—	—	—	—	—	—	AB	—	—	—
Berthella aurantiaca	Ph	—	Ch	—	CC	Mt	—	AB	—	—	PF
Berthella ocellata	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	PF
Berthella stellata	—	—	—	—	CC	—	—	—	—	—	—
Berthella perforata	—	—	—	—	—	—	—	AB	Ph	—	PF
Berthellina citrina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PF
Umbraculum mediterraneum	Ph	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Tylodina perversa	AB	—	Ch	Mt	—	—	—	—	Ph	Gi	—
Aplysia depilans	Ph	Ch	Ch	Ch	—	—	—	—	—	Gi	—
Aplysia punctata	Ph	Ch	Ch	—	—	—	—	—	—	Gi	—
Aplysia fasciata	Ph	—	Ch	—	Cv	—	—	AB	—	Gi	Pl
Bursatella leachii leachii	PC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bursatella leachii savignyana	CP	—	—	—	—	—	—	—	—	Pi	—
Phyllaplysia lafonti	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Notarchus punctatus	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P1
Okenia elegans	?Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PF
Acanthodoris pilosa	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaloplocamus ramosus	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PF
Doris verrucosa	Ch	—	Ch	—	Cv	—	—	—	Ph	—	—
Doris bicolor	—	—	—	—	—	—	—	—	Ar	—	—
Doris tomentosa	?Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cadlina laevis	?Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chromodoris krohnii	Gs	Ch	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Chromodoris luteorosea	Gs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chromodoris purpurea	Gs	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Chromodoris elegantula	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PF
Hypselodoris villafranca	Ph	Ch	Ch	Ch	CC	—	—	—	—	—	—
Hypselodoris elegans	Ph	—	Ch	—	CC	—	—	—	—	Gi	Ti
Hypselodoris messinensis	Gs	—	Ch	—	CC	Ch	—	VI	—	—	—
Hypselodoris tricolor	Gs	Ch	Ch	Ch	—	—	—	—	—	—	Ti
Archidoris pseudoargus	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
? Geitodoris planata	Ph	—	—	—	—	—	Gs	—	—	—	—
Discodoris stellifera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PF
Discodoris cfr. maculosa	—	—	—	—	CC	—	—	—	—	—	—
Discodoris sp.	—	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—
Peltodoris atromaculata	Ch	Ch	Gs	—	Ch	—	Ch	—	—	Gi	—
? Jorunna tomentosa	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Platydoris argo	Ph	Ch	Ch	Ch	CC	—	—	—	—	—	—
Platydoris philippii	PF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polycera quadrilineata	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Greilada elegans	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—
Thecacera pennigera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ca
Phyllidia pulitzeri	—	Ch	Ch	Ch	Gs	—	—	—	—	—	—

Specie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Phyllidia papillosa	Ar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phyllidia flava	Ar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phyllidia depressa	Ar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dendrodoris limbata	Ph	—	—	—	CC	—	—	—	—	—	PF
Dendrodoris grandiflora	Ch	—	Ch	—	Ch	—	—	—	—	—	—
Doriopsilla rarispina	—	—	—	—	CC	—	—	—	—	—	—
Doriopsilla cfr. areolata	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tritonia striata	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Tritonia manicata	Gs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marionia blainvillea	Ct	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Doto coronata	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dotoidae sp. 1	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Dotoidae sp. 2	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Hancockia uncinata	—	—	—	—	—	—	—	Od	—	—	—
Tethys fimbria	Ct	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phylliroe bucephalus	—	—	—	—	—	—	—	Ca	—	—	—
Armina tigrina	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Armina maculata	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
? Armina neapolitana	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madrella aurantiaca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gi	—
Janolus cristatus	—	—	Ch	BG	—	—	—	—	—	—	—
Coryphella pedata	Gs	Ch	Ch	—	—	Ch	—	—	—	—	—
Coryphella lineata	Ch	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Flabellina affinis	Ch	Gs	Ch	Ch	—	—	—	—	—	—	—
Calmella cavolinii	—	—	—	—	—	—	—	—	Ar	—	—
Caloria elegans	—	Ch	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—
Facelina fusca	Gs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Facelina annulicornis	Ph	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Facelina sp.	—	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—
Cratena peregrina	Gs	Ch	Ch	Ch	—	—	—	—	—	—	—
Eubranchus cfr. farrani	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuthona caerulea	Ch	—	Ch	—	Ch	—	—	—	—	—	—
Cuthona sp.	—	—	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—
Aeolidiella alderi	—	Ch	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spurilla neapolitana	Ch	Ch	—	—	Ch	—	—	—	—	—	—
Rhodope veranyi	—	—	—	—	—	—	—	Ko	—	—	—

Legenda: i numeri si riferiscono alle località siciliane riportate nella figura 1.

Elenco degli autori e loro sigle:

Ar = Aradas, 1847
AB = Aradas & Benoit, 1870
AG = Badalamenti e Gristina, 1986
Aa = Carus, 1887-93
CC = Cattaneo & Chemello, 1986
Ch = Chemello (non pubbl. o 1986)
C1 = Calcara, 1840
CP = Catalano, Parrinello & De Leo, 1978
Ct = Cantraine, 1840
Cv = Cavallaro et al., 1977
Gi = A. Giudice, legit
Gs = Giannuzzi Savelli, 1983
Ko = Koelliker, 1847
Mt = Monterosato, 1872-84
Od = Odhner, 1936
02 = Odhner, 1941
PC = Parrinello & Catalano, 1978
PF = Pruvot-Fol, 1954
Ph = Philippi, 1836-44
Pi = Piani, 1980
P1 = Pilsbry, 1895
Ti = Tiberi, 1880
VI = Von Ihering, 1885

TAB. 3: Percentuali degli Opistobranchi siciliani rispetto al totale degli stessi nel Mediterraneo (sec. CATTANEO e BARLETTA, 1985) comprese le specie non determinate.

Ordini		N° Med.	N° Sicilia	%
Sacoglossa		30	8	27
Notaspidea		17	11	65
Acochlidiacea		9	0	—
Aplysiomorpha		13	7	54
Nudibranchia:	Doridina	104	35	34
	Dendronotina	29	9	31
	Arminina	17	5	29
	Aeolidina	70	14	20
		220	63	29
Totali complessivi		289	89	31